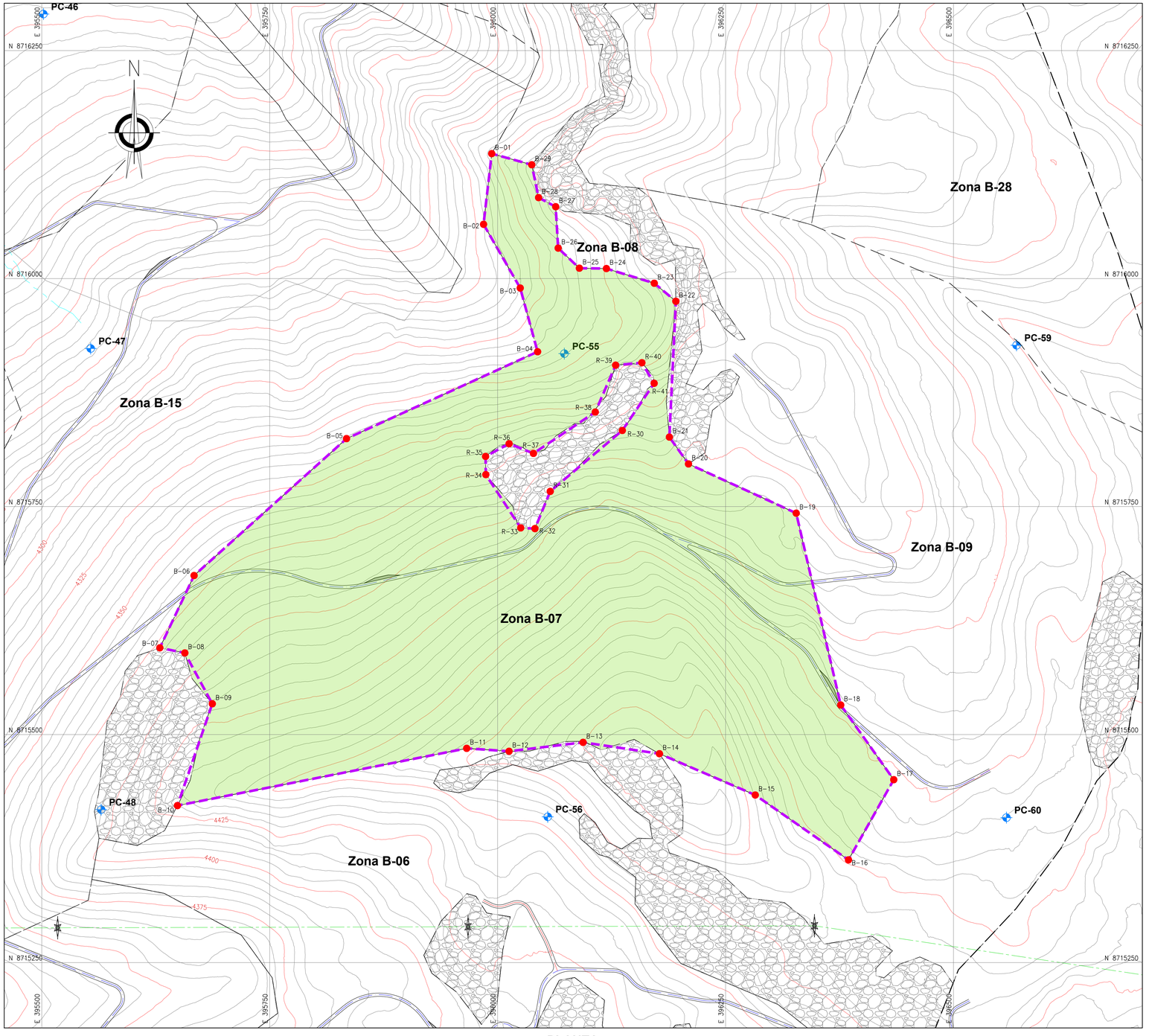


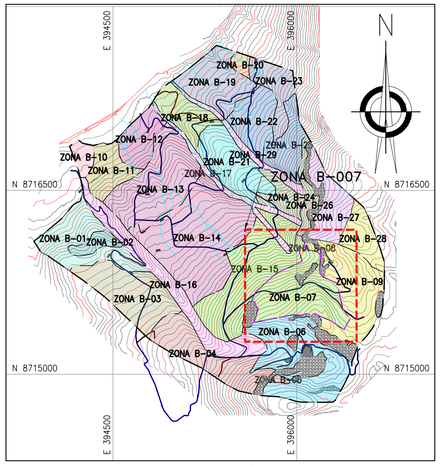
PLANTA
ESCALA 1:2500

COORDENADAS - POLIGONAL

DESCRIP.	ESTE	NORTE
B-01	395 993.532	8 716 136.944
B-02	395 984.554	8 716 059.461
B-03	396 024.771	8 715 989.611
B-04	396 043.821	8 715 919.761
B-05	395 834.270	8 715 824.510
B-06	395 667.079	8 715 674.381
B-07	395 629.515	8 715 595.134
B-08	395 656.915	8 715 589.520
B-09	395 687.042	8 715 533.784
B-10	395 648.822	8 715 422.143
B-11	395 966.078	8 715 484.892
B-12	396 012.535	8 715 481.699
B-13	396 093.710	8 715 491.458
B-14	396 177.434	8 715 479.019
B-15	396 282.562	8 715 433.732
B-16	396 384.798	8 715 362.612
B-17	396 434.448	8 715 450.542
B-18	396 376.298	8 715 532.412
B-19	396 327.483	8 715 742.730
B-20	396 209.321	8 715 796.730
B-21	396 188.376	8 715 826.160
B-22	396 195.466	8 715 975.107
B-23	396 171.775	8 715 994.852
B-24	396 119.282	8 716 010.938
B-25	396 089.648	8 716 011.362
B-26	396 066.365	8 716 033.375
B-27	396 063.691	8 716 078.727
B-28	396 044.906	8 716 088.768
B-29	396 037.426	8 716 124.763

COORDENADAS - POLIGONAL

DESCRIP.	ESTE	NORTE
R-30	396 136.725	8 715 833.445
R-31	396 057.696	8 715 766.660
R-32	396 040.925	8 715 725.846
R-33	396 025.326	8 715 726.643
R-34	395 987.054	8 715 785.033
R-35	395 986.796	8 715 804.957
R-36	396 012.588	8 715 818.926
R-37	396 039.279	8 715 808.286
R-38	396 107.085	8 715 853.604
R-39	396 129.420	8 715 905.031
R-40	396 158.207	8 715 907.712
R-41	396 171.672	8 715 885.181



UBICACIÓN
ESCALA 1:25,000

NOTAS:

1. LAS COORDENADAS CORRESPONDEN AL SISTEMA DE PROYECCIÓN UTM, ELABORADAS EN BASE AL DATUM WGS84 CORRESPONDIENTES A LA ZONA 18, HEMISFERIO SUR.
2. LA ESCALA GRÁFICA MOSTRADA ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.
3. EL REPLANTEO TOPOGRÁFICO DEBERÁ SER EFECTUADO POR EL CONTRATISTA ANTES DE DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES.
4. EL PROCESO DE SEMBRADO SE REALIZARÁ ENTRE LOS MESES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE, VERIFICANDOSE UNA HUMEDAD MÍNIMA DEL 70% DE LA CAPACIDAD DE CAMPO Y QUE LA HUMEDAD DEL SUELO HAYA PENETRADO COMO MÍNIMO 20 CM DE PROFUNDIDAD.
5. LA SIEMBRA DE LAS SEMILLAS SE REALIZARÁ PREVIO MEZCLADO DE LAS MISMAS, SE APLICARÁ UNA DOSIS DE 2 gr/pto.
6. LA SIEMBRA DE ESQUEJE SE REALIZARÁ EN 1 CADA 9 PUNTOS DE SIEMBRA, ACOMPAÑADO DE LA DOSIS DE SEMILLA.
7. LA DENSIDAD DE SEMBRADO SERÁ DE 1mx1m, O 10 000 und/ha EN ZONAS DE SURCO DE CONTORNO Y TRESBOLILLO ESPACIADO 1m o 11500 und/ha EN ZONAS DE SEMBRADO POR GOLPE.
8. LA SIEMBRA DE LOS ESQUEJES SE REALIZARÁ COMO MÁXIMO 2 DIAS DEPUES DE SU RECOLECCIÓN, POR LO TANTO EL SUMINISTRO Y LA PLANTACIÓN DEBERÁN REALIZARSE EN PARALELO. LOS ESQEJES SERÁN ADQUIRIDOS DE UN PROVEEDOR PRIVADO.
9. EL ALMACENAMIENTO DE ESQUEJES SE REALIZARÁ EN SACOS, GARANTIZANDO SU CONSERVACIÓN, SE EVITARÁ LA EXPOSICIÓN PROLONGADA AL SOL.
10. LA PROFUNIDAD RECOMENDABLE DE SEMBRADO SERÁ DE 3.0 A 5.0cm
11. LAS SEMILLAS PODRÁN SER ALMACENADAS EN SACOS EN ÁREA TECHADAS EVITANDO EL CONTACTO CON LA HUMEDAD. LOS ALMACENES ESTARÁN UBICADOS EN LA PLATAFORMA DE CAMPAMENTO. VER PLANO GE-HNC-ET-PV-01-002
12. POSTERIOR A LA SIEMBRA SE INSTALARÁN LOS CERCOS TEMPORALES, A FIN DE GARANTIZAR EL ADECUADO DESARROLLO DE LAS ESPECIES EN LA ZONAS REVEGETADAS.
13. LA SIEMBRA SE REALIZARÁ CON UN PRENDIMIENTO MÍNIMO DEL 80%, EL 20% RESTANTE SERÁ SUBSANADO CON UN RECALCE AL AÑO POSTERIOR A LA PRIMERA SIEMBRA PARA LA CUÁL TAMBIEN SE ESPERA UN PRENDIMIENTO MÍNIMO DEL 80% ESPERÁNDOSE UN 96% DE PRENDIMIENTO LUEGO DE ESTA SEGUNDA ACTIVIDAD.
14. PASADA LA TEMPORADA DE LLUVIAS SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA SIEMBRA PARA LO CUAL SE REALIZARÁ INSPECCIONES EN LAS ÁREAS REVEGETADAS, LA CUAL CONSISTE EN REALIZAR UN CONTEO DE LAS PLANTAS CON UN DESARROLLO ADECUADO, EN UN TRAMO DE 100m LINEALES POR 1m DE ANCHO. SE REALIZARÁ DOS INSPECCIONES POR HECTÁREA, UNA POSTERIOR A LA 1RA SIEMBRA Y LA 2DA POSTERIOR AL RECALCE.
15. LA APLICACIÓN DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES SE REALIZARÁ EN TRES ENMIENDAS.

– PRIMERA ENMIENDA:

SUPERFOSFATO TRIPLE (AL VOLEO, ANTES DE LA SIEMBRA)	: 606 kg/ha
CLORURO DE POTASIO (AL VOLEO, ANTES DE LA SIEMBRA)	: 202 kg/ha

– SEGUNDA ENMIENDA

ÚREA (EN SURCOS O GOLPES, DURANTE LA SIEMBRA)	: 87 kg/ha
MATERIA ORGÁNICA –GALLINAZA (SURCOS O GOLPES DURANTE LA SIEMBRA	: 160 gr/pto

– TERCERA ENMIENDA

ÚREA (UN MES DEPUÉS DE LA SIEMBRA, CON SUELO HÚMEDO)	: 348 kg/h

16. LOS FERTILIZANTES SE ALMACENARÁN EN SACOS Y SE APILARAN EN ÁREAS TECHADAS Y SOBRE PARIHUELAS EVITANDO EL CONTACTO CON LA HUMEDAD, ESTOS ALMACENES ESTARÁN UBICADOS EN EL ÁREA DEL CAMPAMENTO, DESDE DONDE SE TRANSPORTARÁN LOS INSUMOS A LAS ÁREAS DE TRABAJO. VER PLANO GE-HNC-ET-PV-01-002
17. PARA LAS ACTIVIDADES DE REMEDIACIÓN NO SE CONTEMPLARÁN LAS ZONAS DE AFLORAMIENTO ROCOSO, LAS CUALES, SE ENCUENTRAN DELIMITADAS EN LOS POLÍGNOS DE REPLANTEO. DE IGUAL MANERA NO SE CONTEMPLARÁN LAS ZONAS DE TRANSICIÓN HASTA CONTAR CON UN ESPESOR DE SUELO MÍNIMO DE 10cm.
18. LAS ACTIVIDADES DE SEMBRADO SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (ÍTEM 02.05.01, 03.05.01 Y 04.05.01)
19. LAS ACTIVIDADES DE FERTILIZACIÓN SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (ÍTEM 02.04.03, 03.04.03 Y 04.04.03)

SIMBOLOGÍA

- SUPERFICIE DE TERRENO
- ACCESOS PRINCIPALES
- ACCESOS SECUNDARIOS
- QUEBRADAS
- LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
- TORRE DE ALTA TENSÓN
- ESTRUCTURAS EXISTENTES
- ZONAS DE ACOPIO
- HITOS
- PUNTO GEODÉSICO
- LIMITE DE ZONA DE ESTUDIO
- 01 PUNTOS DE CONTROL
- POLÍGONO DE CONTROL

SUMINISTRO DE ESPECIES VEGETALES Zona B-07

Tipo de especie	Unidad	Siembra	Recalce
Semillas	kg	683.74	136.75
Esquejes	und	37804.00	7561.00
Plantones	und	--	--

RESUMEN DE ÁREAS

ZONA	ÁREA 2D(ha)	ÁREA 3D (ha)	PERÍMETRO (m)	TEMPODARA DE EJECUCIÓN
ZONA B-07	27.34	29.58	2797.54	TEMPORADA 01

RESUMEN DE REVEGETACIÓN

ZONAS	SEMILLAS	ESQUEJES	PLANTONES
ZONA B-07	CALAMAGROSTIS VICUNARUM (CRESPILLO) TRIFOLIUM REPENS (TREBOL BLANCO) DACTILIS GLOMERATA (PASTO OVILLO)	STIPA ICHU (PAJA BRAVA, ICHU) FESTUCA DOLYCHOPHILLA (CHILLIWUA)	–

COORDENADAS - HITOS

DESCRIP.	ESTE	NORTE	ELEV.
PC-46	395 501.752	8 716 290.024	4146.822
PC-47	395 553.708	8 715 923.302	4242.306
PC-48	395 565.169	8 715 417.693	4394.811
PC-55	396 073.152	8 715 917.708	4319.233
PC-56	396 054.940	8 715 409.801	4454.616
PC-59	396 569.153	8 715 926.828	4449.425
PC-60	396 558.093	8 715 408.941	4460.230

0 100 200
1:2 500 METROS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
0	ENE-2022	APROBADO	AMSAC	AMSAC

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

PROYECTO:
ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DEL CENTRO POBLADO HUAYNACANCHA, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

EXPEDIENTE TÉCNICO

GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

TÍTULO:
ESTABILIDAD BIOLÓGICA
POLÍGONO DE REPLANTEO ZONA B-07
PLANTA

ELABORÓ:	REVISÓ:	ESCALA:	CÓDIGO DE PLANO:	REV.:
G&E	AMSAC	INDICADA	GE-HNC-ET-EB-06 007	0
DIBUJÓ: O.R.M.	APROBÓ: AMSAC	FECHA: ENE-2022		

A:\HUAYNACANCHA\CAD-PDF\2.Setor 01\06.Estabilidad Biológica\GE-HNC-ET-EB-06-007.dwg